



Cilindro normalizado ADN/AEN según ISO 21287



Aspectos más destacados

- Cilindro normalizado compacto
- Alto rendimiento y larga vida útil
- Amplia oferta de variantes
- Amortiguación neumática de fin de recorrido opcional
- Opcionalmente con contenido reducido de cobre, zinc y níquel para la utilización en la fabricación de baterías

Cuando las cosas se ponen difíciles cuando cada gramo ahorrado cuenta, cuando sólo se necesita lo más importante: Entonces el ADN está en el lugar adecuado. Su robusto diseño conforme a la norma ISO y sus más de 350 variantes en una amplia gama de tamaños, longitudes y atenuaciones la hacen muy atractiva para muchas aplicaciones.

Más opciones que la norma

- De \varnothing 12 a 125 mm
- Variantes personalizadas fácilmente configurables en línea
- Amplia gama de accesorios de montaje para casi cualquier situación de instalación

Más prestaciones: para el máximo rendimiento de su sistema

- Altas velocidades y ciclos de máquina posibles gracias a las excelentes propiedades de rodadura y al excelente comportamiento de amortiguación
- Montaje en un 50 % menos de espacio en comparación con los cilindros normalizados según ISO 15552
-

- Sistemáticamente bien pensado: interruptor de 1 cilindro, utilizable por 3 lados en ranuras en T para todos los tamaños y muchas otras familias de cilindros

Con amortiguación autorregulable PPS

- No es necesario realizar laboriosos ajustes ni reajustes
- Fiabilidad del proceso, ya que el ajuste es imposible
- Reducción de las vibraciones y el ruido



Más información:

Página del producto

> www.festo.com/catalogue/adn



Cuadro general de variantes		
Cilindro básico	Código de producto	Descripción
	ADN	Cilindro de doble efecto <ul style="list-style-type: none">• Carreras estándar rentables para funciones estándar• Amplias variantes en el sistema modular para combinaciones personalizadas
	AEN	Cilindro de simple efecto <ul style="list-style-type: none">• Posición definida del vástago en caso de fallo de presión• Aire comprimido sólo en la carrera de trabajo• Tirar o empujar
	ADNGF	Cilindro guiado <ul style="list-style-type: none">• Varillas guía y placa de yugo• Dispositivo antitorsión con guía deslizante: para la alimentación orientada a la posición para absorber los pares de torsión y fuerzas laterales elevadas.
	ADNM	Cilindro multiposición <ul style="list-style-type: none">• Alineando varios cilindros de diferentes longitudes, esta unidad puede desplazarse hasta 5 posiciones
	ADNH	Cilindro de gran fuerza <ul style="list-style-type: none">• Si se va la luz o no hay espacio suficiente para la instalación• Hasta 4 veces más fuerza con la misma sección transversal
	ADN-...-KP	Cilindro con cartucho de sujeción <ul style="list-style-type: none">• Enclavamiento de bloqueo forzado para protección contra caídas en caso de fallo del aire comprimido
	ADN-...-EL	Cilindro con bloqueo de la posición final <ul style="list-style-type: none">• Bloqueo positivo en la posición final para evitar movimientos incontrolados• Opciones de bloqueo en la posición final: frontal, trasero o en ambos lados

Dependiendo del cilindro básico, se dispone de amplias funciones adicionales para una configuración personalizada en el sistema modular.